

MINISTÈRE DE L'INDUSTRIE

SERVICE

de la PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE

BREVET D'INVENTION

P. V. n° 971.221

N° 1.400.561

Classification internationale :

**Perfectionnements aux patères ou supports analogues.**

M. LUCIEN, JEAN HOUY résidant en France (Seine).

Demandé le 16 avril 1964, à 16^h 50^m, à Paris.

Délivré par arrêté du 20 avril 1965.

*(Bulletin officiel de la Propriété industrielle, n° 22 de 1965.)**(Brevet d'invention dont la délivrance a été ajournée en exécution de l'article 11, § 7, de la loi du 5 juillet 1844 modifiée par la loi du 7 avril 1902.)*

La présente invention concerne une patère, ou autre support analogue, pouvant être fixée de façon amovible sur un élément tubulaire, par exemple un montant de tente, de façon simple, rapide et sûre, sans l'emploi de vis ni de clou.

Suivant l'invention, en effet, cette patère comporte deux bras de fixation superposés et opposés à au moins un bras support, les deux bras de fixation se terminant chacun par un berceau, les deux berceaux coopérant simultanément avec l'élément tubulaire selon deux plages respectives situées à des niveaux distincts et de part et d'autre de celui-ci, sous l'effet du poids propre de la patère et de la charge qu'elle supporte, l'un des berceaux au moins comportant un moyen auxiliaire pour le coincement élastique de l'élément tubulaire dans le berceau.

Dans un mode de réalisation particulièrement avantageux la patère de l'invention est par exemple réalisée par moulage, en matière plastique, le moyen de coincement auxiliaire consistant simplement en un fil ou lame métallique fixé à la patère et aboutissant dans un berceau.

Ces dispositions seront mieux comprises à l'aide de la figure jointe donnée uniquement à titre indicatif et qui représente en perspective un exemple de patère conforme à l'invention.

On voit sur cette figure un mode de réalisation d'une patère 1 montée sur un élément tubulaire 2. La patère 1 comporte dans ce mode de réalisation un bras 3 pour le support direct ou indirect d'objets ou de vêtements, et deux bras de fixation 4 et 5.

Suivant l'invention les bras de fixation 4 et 5 se terminent respectivement par des extrémités arquées 4a et 5a formant berceaux et qui sont appliquées l'une et l'autre contre l'élément tubulaire 2 qu'elles pressent dans des sens opposés et à deux niveaux distincts sous l'effet du poids de la patère et de la charge (non représentée) qu'elle supporte en service.

Le moyen auxiliaire permettant de coincer élastiquement la patère 1 sur l'élément tubulaire 2 est dans cet exemple un fil métallique 6 coinceant l'élément dans le berceau 5a.

Le bras support 3 de la patère, qui est unique dans le mode de réalisation représenté, est avantageusement percé d'une pluralité de trous 7 de façon à permettre facilement le support d'objets à anse, tels que portemanteaux, glaces, etc., mais on comprendra que ce bras peut avoir toute forme désirée, sans sortir du cadre de l'invention.

On ne sortirait pas non plus du cadre de l'invention en modifiant la forme des berceaux 4a et 5a, étant entendu que ceux-ci doivent avoir une ouverture permettant le montage de la patère sur l'élément tubulaire, par application latérale de la patère sur cet élément.

RÉSUMÉ

La présente invention concerne principalement :

1° A titre de produit industriel nouveau une patère amovible destinée à être montée sur un élément tubulaire, et comportant deux bras de fixation superposés et opposés à au moins un bras support, les deux bras de fixation se terminant chacun par un berceau, les deux berceaux coopérant simultanément avec l'élément tubulaire selon deux plages respectives situées à des niveaux distincts et de part et d'autre de celui-ci, sous l'effet du poids propre de la patère et de la charge qu'elle supporte, l'un des berceaux au moins comportant un moyen auxiliaire pour le coincement élastique de l'élément tubulaire dans le berceau.

2° Des modes de réalisation de la patère selon 1°, présentant les caractéristiques combinables suivantes :

a. La patère est réalisée par moulage;

b. La patère est en matière synthétique, par exemple en matière plastique;

c. La patère comporte un bras servant de support et pourvu de perforations;

d. Le moyen auxiliaire est un fil ou une lame métallique faisant ressort;

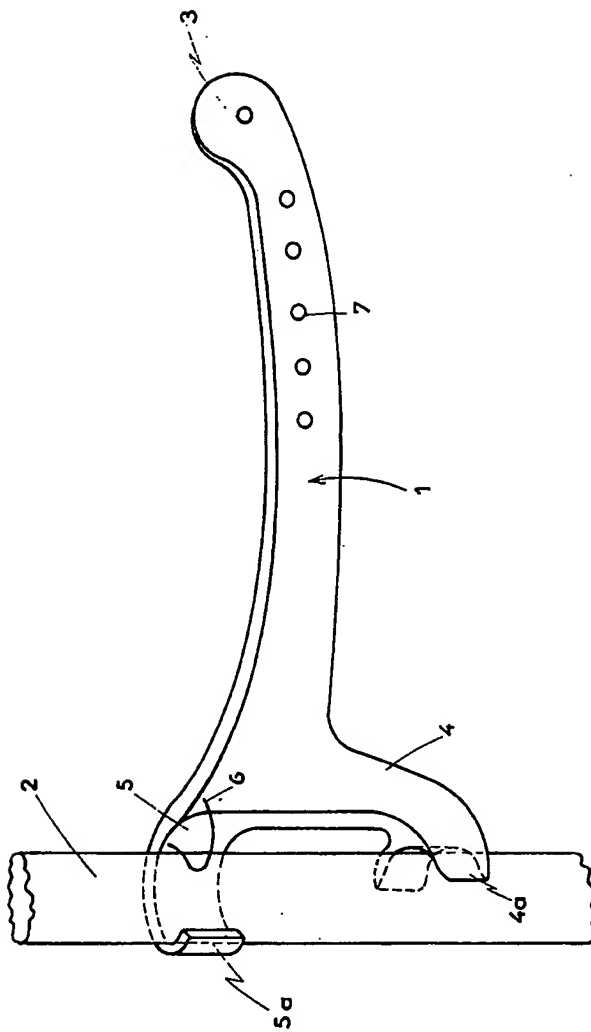
e. Ce moyen est fixé d'une part au berceau et d'autre part au corps de la patère;

f. Le frottement de l'élément contre les berceaux est renforcé par un striage de ceux-ci ou par un revêtement approprié.

LUCIEN, JEAN HOUY

Par procuration :

P. REGIMBEAU & J. CORRE



The present invention relates to a patère, one another similar support, being able to be fixed in a removable way on a tubular element, for example an amount of tent, in a simple way, fast and sûre, sand the use of screw nor of nail.